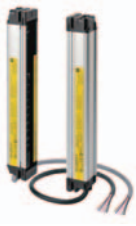


功能 / 規格一覽表

■安全光柵

型號		F3SJ系列				
		F3SJ-E	F3SJ-B * 1	F3SJ-A		
外觀						
基本規格	最小檢測物體	φ25mm	φ25mm	φ14mm	φ20mm/φ30mm	φ55mm
	光軸間距	20mm	20mm	9mm	15mm/25mm	50mm
	檢測距離	0.2~7m	0.2~7m	0.2~9m	0.2~9m * 2	0.2~9m * 2
	偵測寬度	185~1,105mm	185~2,065mm	245~1,271mm	245~1,050mm /245~2,495mm	270~2,470mm
	光軸數	8 ~ 54	8~102	26~140	16~100/10~100	6~50
用途	手指檢測用			○		
	手掌、手臂檢測用	○	○		○	
	人體檢測用					○
對應的安全類別		Type4	Type4	Type4		
功能	屏蔽			○		
	無效化		○	○		
	串接		○	○		

* 1. 型號末端為-01TS及-02TS的機種，規格有所不同。

* 2. 依偵測寬度而異。

型號		F3SG-R系列					
		F3SG-RE		F3SG-RR		F3SG-RA *	
外觀							
基本規格	最小檢測物體	φ14mm	φ30mm	φ14mm	φ25mm	φ14mm	φ30mm
	光軸間距	10mm	20mm	10mm	20mm	10mm	20mm
	檢測距離	0.3~10m	0.3~20m	0.3~10m	0.3~17m	0.3~10m	0.3~20m
	偵測寬度	160~2,080mm	190~2,510mm	240~1,920mm		160~2,080mm	190~2,510mm
	光軸數	15~207	8~124	23~191	12~96	15~207	8~124
用途	手指檢測用	○		○		○	
	手掌、手臂檢測用		○		○		○
對應的安全類別		Type4		Type4		Type4	
功能	屏蔽			○		○	
	無效化			○		○	
	串接			○		○	

* 型號末端為-01TS及-02TS的機種，規格有所不同。

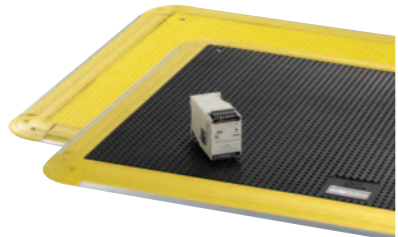
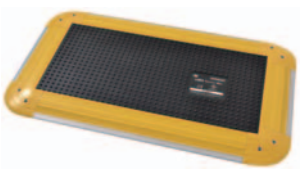
■安全雷射掃描器

型號	OS32C
外觀	
最小檢測物體	不透明體直徑30、40、50、70mm（反射率1.8%以上）
檢測角度	270°
檢測距離	防護區域：3.0m（最小檢測物體直徑：50mm或70mm） 2.5m（最小檢測物體直徑：40mm） 1.75m（最小檢測物體直徑：30mm） 警告區域：10.0m
監控區域	區域組合數（防護區域+2個警告區域）：最大70組
電源電壓	DC24V+25%/−30%（漣波p-p 2.5V以下）
消耗電力	通常動作時：最大5W 通常4W（無輸出負載的狀態） 待命模式時：3.75W（無輸出負載的狀態，雷射發光停止）
對應的安全類別	Type3

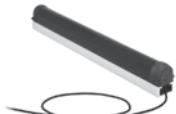
■單光束安全感測器

型號	E3ZS
外觀	
本體材質	塑膠
標準檢測物體	φ18mm以上的不透明體
檢測距離	0.2~3m
是否需要控制器	要（F3SX型）
對應的安全類別	Type2

■安全踏墊/踏墊控制器

型號	UM/MC3	UMA/MC3
外觀		
檢測方式	感壓式	感壓式
動作力	300N以上	300N以上（使用φ80mm試片）
最大容許負重	2,000N（使用φ80mm試片）	2,000N（使用φ80mm試片）
機械耐久性	100萬次以上	100萬次以上

■安全觸邊/觸邊控制器

型號	SGE/SCC				
	SGE-125	SGE-225 *2	SGE-245	SGE-245L	SGE-365
外觀					
截面尺寸	15mm×34mm	25mm×39mm	25mm×60mm	25mm×60mm 25mm×74mm （包含密封外蓋部）	35mm×80mm
動作距離*1	2.6mm	3.9mm	7.4mm		5.2mm
動作力*1	42N	57N	68N		78N
超程距離*1 （400N）	9.5mm	6.7mm	18.3mm		33.8mm
機械耐久性	1萬次以上				
材質	TPE	EPDM			

*1. 根據EN 1760-2、試片φ80mm、動作點C3、測試速度10mm/s、測試溫度+20℃下的特性值。

*2. SGE-225型可用作手指檢測。用作手指檢測時，動作力為20N。

（根據EN1760-2、試片φ20mm、動作點C3、測試速度10mm/s、測試溫度+20℃下的特性值）